

ZAA KİMYA – LOTUS SIVI SABUN

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Orman BakanlığıZararlıMaddelerveKarışımlaralıışkinGüvenlik Bilgi FormlarıHakkındaYönetmeliği " ne uygundüzenlenmiştir.

1.1. Madde /Karışımınkimliği

ÜrününTicariAdı ZAA KİMYA –LOTUS SIVI SABUN

Maddeveyakarışımınbelirlenmişkullanımlarivetavsiyeedilmeyenkullanımları

Kullanım El yıkamada kullanılır.

Tavsiyeedilemeyen Uygun bilgi yok.

Kullanım

1.2. Güvenlikbilgiformutedarikçibilgileri

Tedarikçi

ZAA KİMYA ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER YAPI İNŞAAT MOBİLYA
GIDA İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET
75.YIL (SULTANDERE) MAH. GÜMÜŞHANE SK. C6 BLOK NO:
27 ODUNPAZARI/ ESKİŞEHİR

Telefon: 0543 649 06 29

Başvurulacakkişi

Telefon: 0543 649 06 29

1.4. Acil durum telefonnumarası

Telefon: 0543 649 06 29

UlusalZehirDanışmaMerkezi (UZEM) :114 AcilSağlıkHizmetleri : 112 Polis : 155 Jandarma: 156

2 TEHLİKELERİN TANIMI

2.1 Maddevekarışımınınsınıflandırılması

Sınıflandırma (27092 T.C.)

Fizikselvekimyasaltehlikeler -

İnsansağlığı -

Çevre Sınıflandırılmamıştır.

Sınıflandırma (T.C 28848/2013)

Tüm (H) Cümleciklerive Pifadeleri için tam metin 16.bölümde verilmiştir.

2.2. Etiketunsurları

Belirlikarışımlarınözelşekildeişaretlenmesi: (T.C. 27092)'ye göreetiketlemeiçinbölüm 15'e bakınız.

T.C 28848/2013'e göreetiketleme :

Uyarikelimesi (CLP) :

Zararlılıkıfadesi (CLP) :

Önlemıfadesi (CLP) :.

2.3 Diğertehtlikeler

Başka öngörülen hiçbir tehlikesi yoktur

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışım

Madde veya Bileşik	İÇERİK	CAS No.	EC No.	Sınıflandırma
SLES	%10-20	68585-34-2	209-553-4	-
SEDEF	%1-3	340290006	-	-
GLİSERİN	% 1-3	56-81-5	-	-
BETAİN	%0,05-0,1	61789-40-0	*	-
EDTA	%0,05-0,1	60-00-4	200-449-4	-
SİTRİK ASİT	%0,08-0,12	77-92-9	201-069-1	-
SODYUM KLORÜR	%1-2	7647-14-5	231-598-3	-
ESANS	%0,3-0,8	-	-	-
DMDMH	%0,1-0,3	6440-58-0	229-222-8	-
ÇÖVEN EKSTRATI	% 3-6	-	-	--
LOTUS EKSTRATI	% 0,02-0,08	94349-62-9	305-181-2	-
AMİT	% 3-7	68603-42-9	271-657-0	-
SU / WATER		-	-	-

ZAA KİMYA –LOTUS SIVI SABUN

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Orman BakanlığıZararlıMaddelerveKarışımlaralıışkinGüvenlik Bilgi FormlarıHakkındaYönetmeliği " ne uygundüzenlenmiştir.

Tüm (H) Cümleciklerilçin Tam Metin 16. BölümdeVerilmiştir.

TertiphakkındaVerileren son T.C ve A.B. yönetmeliklerineuyumluolarakverilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1.İlk yardımönlemlerinin açıklaması

SOLUMA:	Tehlike arz etmez. Olası bir hassasiyette dışarı çıkarın temiz hava almasını sağlayın
YUTMA:	Kusmaya izin vermeyin. Ağzı hemen çalkalayın. Birkaç bardak süt veya su için. Hemen doktora başvurun
DERİ:	Tehlike arz etmez.
GÖZLER:	Hemen göz kapaklarını açık tutarak suyla yıkayın. Rahatsız edici bir gelişme olursa doktora başvurun. Durulamaya devam edin

4.2. Akutvegecikmişönemlibelirtilerve etkiler

Soluma	: Solunum sisteminin üst kısmında tahriş.
Yutma	: Bulantı, kusma.
Gözletemas	: Gözlerin ve mukoza zarlarının tahriş olması.

4.3.Tıbbi müdahaleveözeltedavigereği için ilk işaretler

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGIN ÖNLEMLERİ

5.1. Yanginsöndürücüler

Alkole dirençli köpük, karbon dioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün.

5.2. Maddeveyakarışım dancaynaklanan özel zararlar

Özel tehlikeler

5.3. Yanginsöndürme ekipleri için tavsiyeler

Büyük veya ilerlemiş yangınlarla güvenli bir uzaklıktan veya korunmuş bir yerden mücadele edin. Yeniden yangın çıkma riski ve patlama riski olduğunu unutmayın. Toksik ve korozif gazlar oluşma riski olduğunu unutmayın. Acil durum personeli dışındakilerin yangın alanından uzaklaşmasını sağlayınız.

Ufak çaplı yangın olması halinde eğer yangın patlayıcılara ulaşmamışsa ürünleri yangının sıçradığı bölgeden uzaklaştırın. Mümkün olan her türlü yangınla mücadele aletleri (su, mevcut yangın söndürücü malzemeler) kullanılarak yangının ürüne ulaşması engelleyin.

Patlayıcı madde içeren yangınlarla mücadele etmeye çalışmayın. Personelin tamamını önceden belirlenmiş emniyetli bölgeye tahliye edin. Koruyucu ekipman Tam koruyucu giysi giyin. Yangınla mücadelede hava veren solunum aygıtı kullanın. Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

kullanılarak yangının ürüne ulaşması engelleyin.

Patlayıcı madde içeren yangınlarla mücadele etmeye çalışmayın. Personelin tamamını önceden belirlenmiş emniyetli bölgeye tahliye edin. Koruyucu ekipman Tam koruyucu giysi giyin. Yangınla mücadelede hava veren solunum aygıtı kullanın. Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

6 KAZA OLUŞUM ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Gerekli koruyucu aygıt takın. Tüm ateşleme kaynaklarını söndürün. Kıvılcım, alev, ısıya engel olun ve sigara içmekten kaçının. Havalandırın. Toplayın ve kapların içine koyup güvenli bir şekilde kapatın. Kabı sağlam/emniyetli bir yere koyun.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8.bölümüne bakın. Sağlı ğazarar konusunda ek bilgi için 11.Bölümüne bakınız. Atıkların bertaraf edilmesi için 13.bölümüne bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Üreticinin önerilerini okuyup takip edin. Sıcaktan, kıvılcımlardan ve ateşten koruyun. Her türlü ateşleme olanağına engel olun. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Gerekli kimyasal hijyen önlemlerini göz önünde bulundurun.

ZAA KİMYA –LOTUS SIVI SABUN

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Orman BakanlığıZararlıMaddelerveKarışımlaralıışkinGüvenlik Bilgi FormlarıHakkındaYönetmeliği " ne uygundüzenlenmiştir.

7.2. Uyuşmazlıkları da içerengüvenlidepolamaışınkoşullar

Sıcaktan, kıvılcımlardan ve ateşten koruyun. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Fiziksel hasar ve/veya sürtünmeden koruyun. Parlayıcı/yanıcı – oksitleyiciler, sıcaklık ve alevlerden uzak tutun. Serin ve iyi havalandırılmış bir yerde depolayın. Kuru bir yerde depolayın. Isı üreten yerlerin yakınında saklamayın, yüksek sıcaklığa maruz bırakmayın. Kuvvetli şoklardan uzak tutunuz.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limiti olan madde içermez.

8.2. Maruz kalmak kontrolleri

Bilgi bulunmamaktadır.

8.2.1 Kişisel Koruyucu Teçhizat:



Proses Şartları:

Gözyıkamayeri, güvenlik duşusağlayın.

Teknik Tedbirler:

Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve toz soluma riskini alçaltın. Patlama korumalı genel ve yerel tahliye havalandırması.

Solumukoruyucuönlemler:

Havalandırmanın yeterli olduğu durumda, ilavesolumukorumasınagerekyoktur. Maddebuharınıninsolumumundan Uygun solumayı koruyucu kullanın. Günlük taşıma ve kullanım sırasında ihtiyaç duyulmaz.

Ellerikoruma:

Tehlike arz etmez.

GözleriKoruma:

Yüzesıkıcaoturan, kenarları tam kapatanemniyetgözlüklerikullanılmalıdır. (EN 166)

SağlıkTedbirleri:

İyihijyenvegüvenlikstandartlarınauygunolarakelleçlemeyapınız. Kirlenmişgiysiveayakkabılarderalçıkartılmaliveiyice temizlenmedentekrarkullanılmamalıdır. Molalardavemesaibitimlerindeellerbolsuvesabunlaıyiceyıkamalıdır. Elleçleme esnasındayıyecekveıcecekmaddesitüketmeyiniz.

CildiKoruma: Tehlike arz etmez

9 FİZİKSEL VE KİMYASALLAR ÖZELLİKLERİ

9.1. Temelfizikselvekimyasalözelliklerhakkındabilgi

GÖRÜNÜM	Sedefli Kıvamlı Beyaz Renkli Sıvı
ÇÖZÜNÜRLÜK TANIMI	Çözüşür
YOĞUNLUK	1 gr / ml
YANMA NOKTASI	-
PREPARATIN PH	5,5
KOKU	Hoş Kokulu

9.2 Diğerbilgiler

Bilgi yok.

ZAA KİMYA –LOTUS SIVI SABUN

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Orman BakanlığıZararlıMaddelerveKarışımlaralıışkinGüvenlik Bilgi FormlarıHakkındaYönetmeliği " ne uygundüzenlenmiştir.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Ürün, normal elleçleme ve depolama şartlarında kararlıdır.

10.2. KimyasalkararlılıkŞunuyapmaktankaçının:

Şok ve fiziksel zarar. Yanıcı maddelerle temas.

10.3. Zararlıtepkimeolasılığı

Bilgi bulunmamaktadır.

10.4. Kaçınılmasıgerekendurumlar

Isıvegüneşiışığındanuzaktutunuz.

10.5. Kaçınılmasıgerekennmaddeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli alkaliler.

10.6. Zararlıbozunmaürünleri

Karbonmonoksit (CO). Azotlu gazlar (NOx). Amonyak.

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1 ToksikolojiBilgisi

Soluma

Solunumsisteminitahrişedebilir.

Yutma

Yutulmasıhalinderahatsızlığanedenalabilir.Midebulantısıdahilmide-barsakrahatsızlığıbelirtileri.

Ciltiletemas

Uzunsürelivesıksıktemashalindekızarıklıkvetahrişenedenalabilir.

GözlerleTemas

Gözleritahrişeder.

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

12.1. Ekotoksosite

Uygulaması Yok

12.2. Kalıcılıkvebozunabilirlik

Ürünün biyolojik bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

12.3. Biyobirikimpotansiyeli

Biyolojik birikim hakkında bir veri yoktur.

12.4. Topraktahareketlilik

Ürün suda çözünür.

12.5. PBT vevPvBdeğerlendirmesininsonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6. Diğerolumsuzetkiler

Sucul yaşam için tehlikeli olabilir.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Genelbilgiler

Atık, kontrole tabi atıkgibimuamelegörmelidir.YerelAtıkBertarafEtmeYetkililerininösterdiğişekilderuhsatlıatıkbertarafetmeyerinde 87/12028 sayılıtüzükhükümlerineuygunolarakbertarafedilir.

13.1. Atıkışlemeyöntemleri

Çöpleriveatıklarıyerelmercilerinkurallarınauygunolarakbertarafedin. Uzmanbertarafetmefirmalarınabaşvurun

ZAA KİMYA – LOTUS SIVI SABUN

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Orman BakanlığıZararlıMaddelerveKarışımlaralıışkinGüvenlik Bilgi FormlarıHakkındaYönetmeliği " ne uygundüzenlenmiştir.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

NAKLİYECİ İÇİN ETİKET :

14.1. UN Numarası

Nakliye Kanunlarına tabi değildir.

14.2. Uygun UN taşımacılıkadı

Uygun Nakliyatadı

14.3. Taşımacılıkzararlılıksınıf(lar)ı

ADR/RID/ADN sınıfı

ADR/RID/ADN sınıfı Sınıf 1:

ADR Etiketi NO.

IMDG Sınıfı

ICAO Sınıfı

Transport Labels

14.4. Ambalajlamagrubu

Uygulanamaz

14.5. Çevreselzararlar

Hayır.

14.6. Kullanıcıiçinözelönlemler

Uygulanamaz

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC kodunagöretoplutaşımacılık

Uygulanamaz

15MEVZUAT BİLGİLERİ

Etiketleme (27092 T.C.

- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik.
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

16 DİĞER BİLGİLER

Bilgi Kaynakları

Bu GBF ürünsahibifirmadanalınanbilgilerdahilindedüzenlenmiştir. Revizyon

Ğle ĞlgiliAçıklamaRev.00

Sertifika No: TÜV/11.25.04

BelgeTarihi: 22.01.2024

Yeni düzenlemetarihi22.01.2024

Hazırlamatarihi22.01.2024

Kaçınıcıdüzenlemeolduğu 00

Uyarıkelimesi (CLP) : H302: Yutulması halinde zararlıdır
P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın
Zararlılıkİfadesi (CLP) :
Önlemİfadeleri (CLP) :

ZAA KİMYA – LOTUS SIVI SABUN

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli,29204 sayılı," T.C. Çevre ve Orman BakanlığıZararlıMaddelerveKarışımlaralışkinGüvenlik Bilgi FormlarıHakkındaYönetmeliği " ne uygundüzenlenmiştir.

EK BİLGİ

Bu GBF, mevzuatgerekleribakımından 3 senekadargeçerlidir. Bu tarihtensonra yeni sınıflandırmaveetiketlemehükümlerinegöregüncellenmiş yeni versiyonunkullanılmasıgerekir.

ÇEKİNCE

Bu bilgiyalnızcabelirliözgünbirmaddeyeilişkindirveaynımaddeninbaşkamaddelerlebirliktekullanıldığıbirbileşimdeveyaherhangibirprosest ekullanılmamalıdır.Bu belgede verilen bilgiler, firmanınüst düzeydebilgisivekanaatidahilinde, belirtilentarih itibariyledoğruvevegüvenilirbilgidir.Bubilgininkendikullanımınayönelikuygunluğukonusundaiknaolmakkullanıcının kendis orumluluğudur. Bu bilgi mevcut bilgi birikimimize dayanmaktadır ve ürünün sağlık, güvenlik ve çevresel gereksinimlerinin tanımlanması amaçlanmıştır. Bu nedenle bu bilgi, ürünün herhangi bir özelliğinin güvencesi olarak yorumlanmamalıdır.